

触れることができる 暗闇で光る



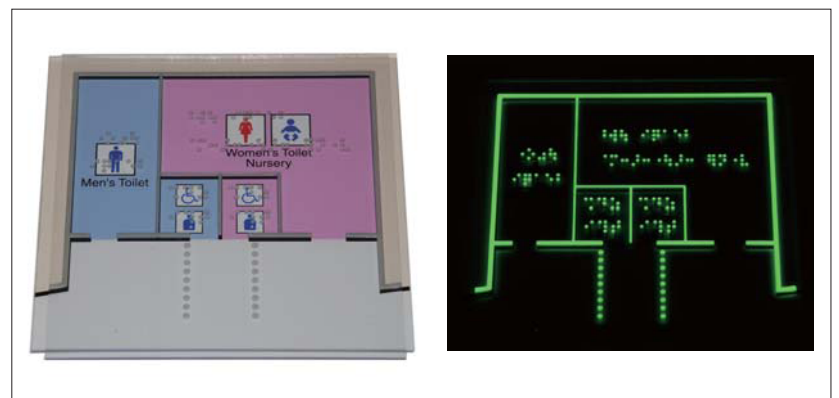
- 触知案内に蓄光表示機能を付加し、非常時の行動をサポートします。
- 通常は触知案内として盲人の方をサポート、非常時は蓄光機能により避難誘導サインになります。

【使用例】

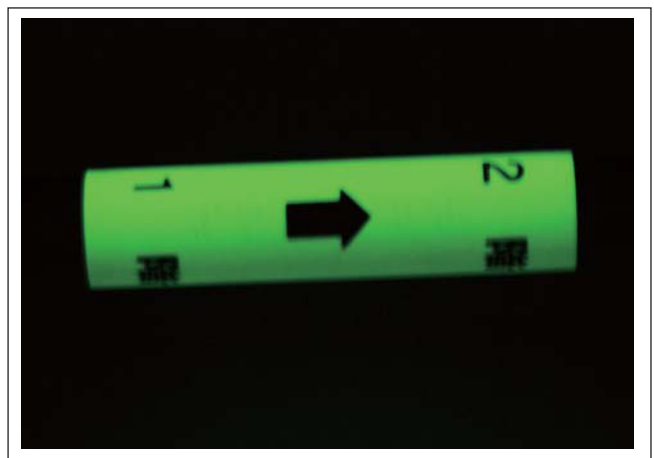
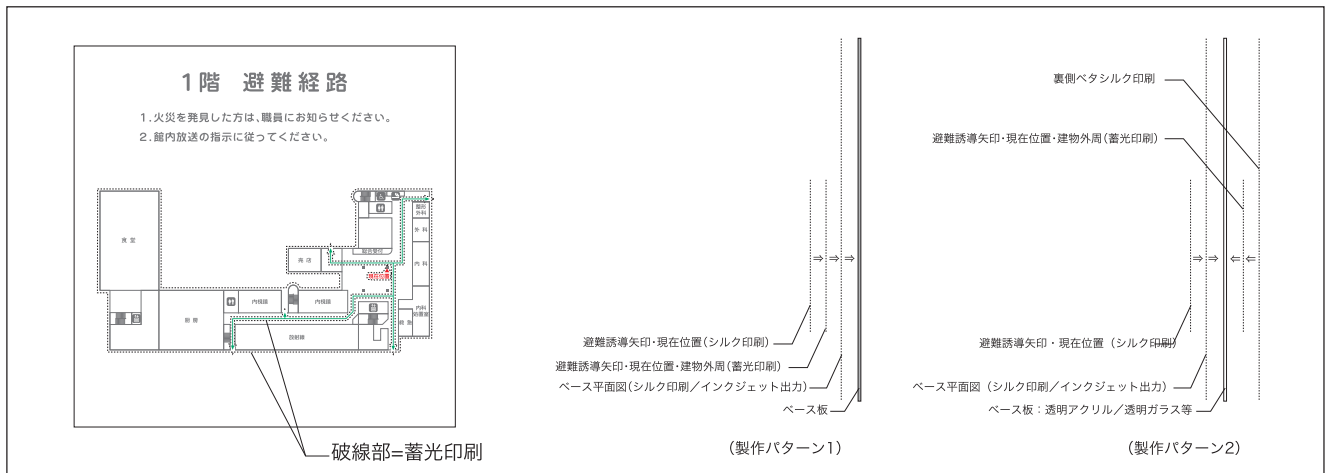


蓄光顔料は人体にやさしい素材から作られていますので、直接触れても安心・安全です。点字としての機能だけでなく案内図から避難経路図へと変化させることも可能です。

設置するスペースを無駄なくする為にも、是非一度ご検討してみてくださいはいかがでしょうか。



◆スクリーン印刷の点字印刷技術に「蓄光」が加わり、新しいサインが生まれました。通常時、盲人の方にも位置情報を伝えるサインが、非常の場合には蓄光の光によって誘導案内サインの機能を発揮します。



●試験結果

2mm厚の透明アクリル板に裏面より、0.6mmライン、20mm×20mm角の文字を印刷する。

さらに全面を蓄光の全面印刷で覆い、さらに白色で全面印刷したものを用意する。

仰角60度にある40W蛍光灯2本より2mの距離に垂直に置いた蓄光アクリル板に20分間露光する。

その後完全暗黒の暗箱に入れ、目視により定時観察を行なう。蓄光板は時間とともに発光量が落ちていき、暗くなる程細かな線や文字は判読しづらくなる。

観察は、50cm離れた位置から板面に印刷された線や文字が5秒以内に確認することができるかという方法で行なう。また同時に発光量も相対的に評価する。

	5分後	10分後	15分後	20分後	30分後	40分後	60分後	120分後
0.6 ライン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○
20×20 大文字	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
輝度※	100	70	60	50	30	25	20	10

表1

◎ はっきり確認できる ◎ 十分確認できる ○ 確認できる △ ぼんやり見える × 光はあるが確認できず
※輝度：5分後の明るさを100としての輝度

- 本パンフレット掲載商品の仕様は、2012年1月現在のものです。 ●仕様及びデザインの改良のため、予告なく変更することがあります。
- 製品の色・質感は印刷の為、実物と多少異なる場合がありますのでご了承下さい。 ●本カタログの無断転載および盗用を禁じます。

真心の技術で、お客様の真の満足を創造します。

(株) 鈴木プロセス工業

愛知県名古屋市 中川区 西伏屋2-1419

TEL(052)309-3750 FAX(052)309-7351

URL: //www.suzupro.com
e-mail: info@suzupuro.com